

УДК

Євсєєнкова Є.-ст.гр. БМм-51

*Тернопільський державний університет імені Івана Пулюя*

## **ХІТ-ПАРАД ІННОВАЦІЙ**

Науковий керівник: к.т.н.,доцент Стойко І.І.

Майже кожен аспект бізнесу чи соціальних відносин сьогодні так чи інакше дотичний до інновацій. Шлях інновацій останніми роками був таким перенасиченим, що навіть важко собі уявити, які саме інновації мали найбільший вплив на бізнес і суспільство. Економічний клімат сьогодні багато в чому залежить від інновацій, особливо якщо нова технологія використовується для збереження, а в деяких випадках, поновлення економічного ландшафту. Інновації також вказують на очікування людей у майбутньому.

Важливими є технології, які покращують комунікацію і стандарти життя та роботи безвідносно до того, де перебуває людина. Тому не дивно, що більшість інновацій підпадає саме під категорію технологій, адже останні дозволяють підвести збідніле населення до нових стандартів життя. Сучасні технології дозволяють іншим долучитись до ринку праці нового глобального середовища.

Цілком можливо означити, які 10 інновацій найбільше змінили життя впродовж останніх років.

1. Інтернет, бродбанд, WWW
2. РС/лептопи
3. Мобільні телефони
4. E-mail
5. Тест ДНК/створення генетичної карти
6. Відображення магнітного резонансу (MRI)
7. Мікропроцесори
8. Волоконна оптика
9. Офісне програмне забезпечення (електронні таблиці, текстовий процесор)
10. Безконтактний лазер/роботизована хірургія (лапароскопія)

Для того, щоб сформувати список інновацій застосовувалась низка критеріїв, таких як: вплив на якість життя, відповідність людським потребам, зміна способу ведення бізнесу, збільшення ефективності і стимулювання нових галузей.

Інтернет разом із мобільними та телекомунікаційними приладами посідає високе місце завдяки способу, яким ці інновації з'єднують людей, заощаджують час і сприяють оперативному доступу до знань. За словами деяких аналітиків, Інтернет є інновацією, яка створила цілу індустрію і нові технології..

Багато інновацій побудовані на інвестуванні капіталу у вже існуючі технології з метою зробити їх ще ефективнішими й ще більш функціональними. Більшість наукових відкриттів, зокрема розвиток медичних препаратів, просування в хірургії і створення нових діагностичних інструментів – мають потенціал продукувати потужніші інновації впродовж кількох наступних років, щоб продовжувати життя і лікувати страшні хвороби.

Інновації створюють нові потоки доходів. Це тип мислення, який має розпочинатись із верхівки організації, аби працівники мали можливість експериментувати. Це можливість прорватись крізь існуючі моделі , яка не тільки заохочує до нових інновацій, але й змушує менеджерів з таким типом мислення залучати найкращі таланти.